

OWATROL ÖL / OWATROL OLJE

OWATROL Öl ist ein lufttrocknendes Naturöl, das aufgrund seiner besonders guten Penetrationsfähigkeit tief in offene porige Untergründe eindringt und dort durch seinen hohen Feststoffgehalt sättigend trocknet. OWATROL Öl ist als Farbkonditionierer, Rostversiegelung und Holzimprägnierung verwendbar.

Farbkonditionierung:

Anstelle von Terpentinersatz als Verdünnung bei Alkyd- oder Kunstharzfarben verbessert es bei nicht optimalen Bedingungen die Verarbeitbarkeit sowie die Edeigenschaften des Anstriches.

- + verbesserte Streichfähigkeit und Farbverlauf bei hohen oder niedrigen Temperaturen, ohne die Farbeigenschaften oder Deckkraft zu beeinträchtigen
- + verbessert die Haftung durch Sättigung des Untergrundes
- + führt zu gleichmäßiger Schichtdicke durch geringere Oberflächenspannung, dadurch gute Deckkraft und Schutzfunktion bei geringerem Farbverbrauch
- + verlängert die Lebensdauer der Anstriches, ohne auszubleichen bzw. auszukreiden
- + vermindert die mechanische Abnutzung von Spritzpistolen

Auch bei der Verwendung von OWATROL Öl als Zusatz sollten hochwertige Farben verwendet werden. Der Untergrund ist sorgfältig für einen Anstrich vorzubereiten. OWATROL Öl eignet sich als Zusatz für alle Farben, welche mit Terpentinersatz verdünnbar sind. Nicht zu verwenden ist es für 2-komponentige Systeme sowie Chlorkautschuk-, Teer-, Latex-, Wasseremulsionsfarben und Autolacke. Im Zweifelsfall sollte einen Versuch durchgeführt werden: Eine Unverträglichkeit zeigt sich nach ca. 30min durch eine Separation des Öls.

Je nach Beschaffenheit der Farbe werden bis zu 20% OWATROL Öl hinzugegeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Rostschutzfarben und Grundierungen können zur besseren Untergrundsättigung bis zu 100% zugegeben werden.

Rostversiegelung:

Durch sein sehr hohes Eindringvermögen verdrängt es Luft und Feuchtigkeit als Korrosionsverursacher aus den Rostporen, dringt bis zur Metalloberfläche vor und verhindert so effektiv die Neubildung von Rost. Aufgrund der hohen Kriechfähigkeit wirkt es auch an den Stellen, die mit dem Pinsel nicht erreicht werden können. Die Poren werden gesättigt, fest anhaftender Rost wird eingebunden, so dass eine solide Grundlage für einen weiteren Farbaufbau entsteht. Nicht korrodierte, blanke Oberflächen werden durch OWATROL Öl nur zeitlich begrenzt geschützt. Für Anwendungen mit ständiger Feuchtigkeitseinwirkung (unter Wasser oder im Erdreich) ist es nicht zu verwenden.

Zur Rostversiegelung muss der Untergrund von grobem (Blatt)Rost befreit sein. Je nach Rostschichtdicke sind 1-4 Anstriche zur Sättigung erforderlich. Der Rost soll komplett eingebunden sein, ohne dass eine glänzende Schicht entsteht. Der versiegelte Rost sollte nachträglich mit (durch OWATROL Öl konditionierter) Kunstharzfarbe geschützt werden.

Behandelte Flächen sind nach ca. 6-8 Stunden staubtrocken und nach 12-24 Stunden durchgetrocknet und überstreichbar. Der Verbrauch liegt je nach Rostschichtdicke bei 60-120ml/m².

Starke Blattrostschichten werden durch eine Behandlung mit OWATROL Öl abgestoßen. Für die Entrostung wird es mit einem Pinsel reichlich auf den rostigen Untergrund aufgetragen. Die Entrostung allein mit OWATROL Öl dauert einige Monate, wobei 1-2 Wiederholungsanstriche notwendig sind.

Holzschutz:

OWATROL Öl dringt tief in offenesporiges Holz ein, umschließt dort das Lignin und verhindert so ein Auslaugen und Reißen des Holzes. Dieses muss zur Impregnierung aufnahmefähig und offenesporig sein. Dazu muss neues Holz mit 120er Schleifpapier in Faserrichtung angeschliffen werden, Altanstriche sind zu entfernen. Im Abstand von jeweils ca. 1 Stunde werden 3-4 Anstriche aufgetragen, bis das Holz gesättigt ist. Überschüssiges Material ist nach ca. 1 Stunde mit einem Lappen abzuwischen bzw. zu verteilen, um eine klebrige Oberfläche zu vermeiden.

Allgemein:

OWATROL Öl kann bei Temperaturen von -20 bis +40°C verarbeitet werden. Direkte Sonneneinstrahlung sowie nasse Oberflächen sind aber zu vermeiden.

Werkzeuge oder versehentlich benetzte Flächen können mit Terpentinersatz gereinigt werden, solange das Öl noch nicht getrocknet ist

Im luftdicht verschlossenen Originalgebinde ist OWATROL Öl mind. 3 Jahre lagerfähig.

Sicherheitshinweise:

Enthält Fettsäuren, C6-19 verzweigt, Cobalt (2+)Salze.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Dampf nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Blatt vorzeigen.

Mit OWATROL Öl getränkte Tücher können sich selbst entzünden und müssen daher vor der Entsorgung zum Trocknen ausgebreitet werden.